Register

für die zwei Bände des Jahrgangs

1870.

Journal für praktische Chemie.

Neue Folge

Band **1** und **2**.

Sachregister.

A.

Aceton, neue Abkömmlinge desselben von Glutz **1**, 141.

Acetone, Darstellung derselben mittelst Quecksilber-Diphenyl von Otto **1**, 144.

Acridin von Graebe und Caro **2**, 183.

Aepfelsäure im Samen der gelben Lupinen (Ritthausen) **2**, 339.

Aether, über die Ae. der Sulfonsäuren von Carius **2**, 262.

Aethyloxysulfobenzid (Annaheim) **1**, 14.

Aethylsulfonsaures Aethyl, specifisches Gewicht und Ausdehnung desselben von Carius **2**, 279.

Albuminate, über Oxydation d. A. zu Harnstoff von Loew **2**, 289.

Alkaloide, über die Superjodide der Al. von Jörgensen **2**, 433.

Alkoholgährung (v. Liebig) **1**, 35.

Amidosäuren, über einige neue Abkömmlinge aromatischer Am. von Griess **1**, 233.

Amidosulfophenol von Glutz und Schrank **2**, 223.

Amygdalin, über das Vorkommen des A. im Wickensamen von Ritthausen und Kreusler **2**, 333.

Amylisäthionsäure von Falk **2**, 272.

Anthracenorange, neues Derivat des Anthracens von Boettger **2**, 130.

Anthrachinon, Verhalten zu nascirendem Wasserstoff von Boettger **2**, 133.

Arsen, einfache Methode, dasselbe vom schmutzigen Ueberzuge zu befreien von Boettger **2**, 134.

Arsine, über die Einwirkung der A. auf die Chloride von Platin, Palladium und Gold, von Cahours und Gal **2**, 460.

Asbolan, über einen lithionhaltigen sog. As. von v. Kobell **1**, 432.

Asparagin ähnliche Substanz im Wickensamen von Ritthausen und Kreusler 2, 333.
Aufgaben der Mineralchemie von Kolbe 1, 1.

B.

Berichtigung von Moore 2, 329 —, von Volhard 2, 381.
Bernsteinsäuren, über die isomeren, von Byk 1, 21.
Bleiplatin-Sulfoplatinat (Schneider) 2, 165.
Bleisuperoxydhydrat (Wernicke) 2, 420.
Bromanil von Stenhouse 2, 98, 103.
Bromanilsäure (Stenhouse) 2, 106; — Einwirkung von Brom auf Br. 2, 107.
Bromhydroanil (Stenhouse) 2, 104.
Bromkohlenstoff, über vierfach Br. von Bolas und Groves 2, 463.
Bromnitrobenzolsulfosäure, über B. und einige Derivate derselben von Fricke 2, 225.
Brompikrin, über Br. von Bolas und Groves 2, 468.

C.

Carboxamidohippursäure (Griess) 1, 235.
Carboxamidosalicylsäure (Griess) 1, 234.
Cerasus acida Borckh, über einige Bestandtheile der Früchte von C. von Rochleder 1, 436.
Chabacit, Zusammensetzung desselben von Kenngott 1, 123.
Chemie, die Begründung derselben durch Lavoisier von Volhard 2, 1.
—, Ueber den Zustand derselben in Frankreich von Kolbe 2, 173.
Chlor- und Bromanil von Stenhouse 2, 98.
Chloranilsäure (Stenhouse) 2, 99; — Einwirkung der Salpetersäure auf Ch. 2, 101; — Einwirkung von Chlorjod auf Ch. 2, 101; — Einwirkung von Brom auf Ch. 2, 102.
Chlorplatin, über ein neues Chl. von Norton 2, 469.
Chromsäurechlorid, über die Einwirkung desselben auf aromatische Kohlenwasserstoffe von Carstanjen 2, 51; — auf Naphtalin 2, 56; — auf Anthracen 2, 60; — auf Toluol 2, 67; — auf Xylol 2, 71; — auf Mesitylen 2, 78; — auf Diphenyl 2, 79; — auf Phenol 2, 82; — auf Nitrobenzol 2, 83; — auf Anilin 2, 85.
Codein-Trijodid (Jörgensen) 2, 439; — Pentajodid (Jörgensen) 2, 441.
Columbit von Bodenmais, über dessen Zusammensetzung von Hermann 2, 113.
Cotarnin-Trijodid (Jörgensen) 2, 455.
Cuprotetrammonium-Hexajodid (Jörgensen) 2. 355.
Cuprotetrammonium-Quecksilberjodid (Jörgensen) 2, 351 und 354.
Cuprotetrammonium-Tetrajodid (Jörgensen) 2, 353.
Curcuma, über den krystallisirten Farbstoff derselben von Daube 2, 86.
Cyanamid, über einige Abkömmlinge desselben von Kolbe 1, 288.

D.

Diazobenzoesäure, einige neue Zersetzungsproducte derselben von Griess 1, 102.
Diglycolsäure, über die chemische Constitution der D. und verwandter Verbindungen von Kolbe, 2, 386.
Dinatriumplatin-Sulfoplatinat (Schneider) 2, 154.
Dinitrobrombenzol, Ueberführung in Dinitrophenol und Dinitranilin (Clemm) 1, 172; — und Anilin (Clemm) 1, 175.
Dinitrochlorbenzol und Ammoniak (Clemm) 1, 170.
Dinitrophenol und fünffach Chlorphosphor (Clemm) 1, 166.
Diphenyl, über D. von Pfannkuch 1, 451.

Disulfoglycerinsäure (Pazschke) 1, 88; — Bildung aus chlormethyloisäthionsaurem Natron (Pazschke) 1, 93.

E.

Elektrolysen; durch E. darstellbare Superoxyde (Wernicke) 2, 419.
Embrithit, über die Zusammensetzung desselben, von Frenzel 2, 360.
Epichlorhydrin, Beiträge zur Kenntniss desselben von Pazschke 1, 82; — Einwirkung des neutralen schwefligsauren Kalis auf auf E. (Pazschke) 1, 86; — Einwirkung von Cyankalium auf E. (Pazschke) 1, 97.
Essiggährung (v. Liebig) 1, 312.

F.

Farbenwandlung, Vorlesungsversuch über F. von Boettger 2, 136.
Farbstoff, über den krystallisirten F. der Curcuma von Daube 2, 86.
Fermente, über diastatische F. von Wittig 2, 139.
Ferroilmenit von Haddam, über dessen Zusammensetzung von Hermann 2, 118.
Flamme, zur Theorie der F. von Knapp 1, 428.
Fluorbenzoësäure und Fluorbenzol von Schmitt und v. Gehren 1, 394.

G.

Gährung und Quelle der Muskelkraft von v. Liebig 1, 35 und 312.
Glaucopyrit, über Gl. von Sandberger, 1, 230.

H.

Haloidverbindungen; der Pikrinsäure und dem Dinitrophenol entsprechende H., von Clemm 1, 145.
Harnsäure und ihre Derivate, und chemische Constitution derselben von Kolbe 1. 134.
Harnstoff, directe Darstellung desselben aus Kohlensäure und Ammoniak von Basaroff 1, 283.
Hydrogeniumamalgam, über H. von Loew 1, 307.

I.

Ilmenium und Niobium, Trennung der Säuren derselben von Hermann 2, 108.
Isäthionsäure und ihre Homologen von Carius 2, 278.
Isoklas und Kollophan, zwei neue Phosphate von Sandberger 2, 125.
Isomorphismus verschieden zusammengesetzter Körper von Kenngott 1, 77. — Ueber den I. des Zinnoxyds und der Titansäure von Wunder 2, 206.
Isotaurin von Kind, 2, 222.

K.

Kaliumplatin -Sulfoplatinat (Schneider) 2, 141.
— -Sulfostannat (Schneider) 2, 149.
Kaliumtrijodid (Jörgensen) 2, 347.
Kampfer, über den Einfluss der Temperatur auf das molekulare Drehungsvermögen d. K. (Tuchschmidt) 2, 252.
Kitte, über Bereitung farbiger in kurzer Zeit sehr fest werdender Kitte von Boettger 2, 138.
Kobalt und Nickel, Trennung und Bestimmung derselben von Fleischer 2, 48.
Kobaltsuperoxydhydrat (Warnicke) 2, 429.
Kohlensaurer Kalk, über gewisse Ursachen der Krystallverschiedenheiten des k. K. von Credner 2, 292.
Kollophan (Sandberger) 2, 127.
Krapp, über den K. von Petzholdt 1, 186. — Ueber einige Farbstoffe aus demselben von Rochleder 1, 193.
Krystalle, über Bildung derselben in der Borax- und Phosphorsalzperle von Wunder 1, 452.

Krystallform, über Beziehungen zwischen K. und chemischer Constitution bei einigen organischen Verbindungen von Groth 2, 191.
Krystallformen des trithionsauren und selentrithionsauren Kalis von Rathke 1, 33.
Krystallverschiedenheiten, über gewisse Ursachen der K. des kohlensauren Kalks von Credner 2, 292.
Krystallwasser, über K. von v. Kobell 2, 228.
Kupferchlorür, Verhalten bei seiner elektrolytischen Zerlegung von Boettger 2, 135.
Kupferplatin-Sulfoplatinat (Schneider) 2, 164.

L.

Lawrowit und Vanadiolith, über die Zusammensetzung derselben von Hermann 1, 442.
Laxmannit und Vauquelinit, über die wahrscheinliche Identität derselben von Hermann 1, 447.
Leucin, Identität des natürlichen mit dem synthetisch dargestellten von Hüfner 1, 6.
Lithiophorit, lithionhaltiges Manganerz von Frenzel 2, 203.
Lupinen, über die Säuren der Samen der gelben Lupinen von Ritthausen 2, 339.

M.

Magnesium, staubförmiges, Benutzung desselben als kräftiges Reductionsmittel von Boettger 2, 137.
Malzdiastase, Einwirkung auf Stärke, von Schwarzer 1, 212.
Mangansuperoxydhydrat (Warnicke) 2, 425.
Mineralchemie, Aufgaben derselben von Kolbe 1, 1.
Morphin-Tetrajodid (Jörgensen) 2, 436.

N.

Naphtylaminsalze, einfache Darstellung derselben von Boettger 2, 137.
Narcein-Sesquijodid (Jörgensen) 2, 457.
Narcotin-Trijodid (Jörgensen) 2, 442; Spaltungsprodukte desselben 2, 444.
Natriumplatin-Sulfoplatinat (Schneider) 2, 147.
—-Sulfostannat (Schneider) 2, 153.
Natronsulfit, über wasserfreies, normales und saures N. von Schulz-Sellack 2, 459.
Nickel und Kobalt, Trennung und Bestimmung derselben von Fleischer 2, 48.
Nickelsuperoxydhydrat (Warnicke) 2, 431.
Nicotin, über zwei neue Verbindungen desselben mit Zink- und Cadmiumchlorid von Vohl 2, 331.
Niobium und Ilmenium, Trennung der Säuren derselben von Hermann 2, 108.
Nitroäthyloxysulfobenzid (Annaheim) 1, 17.

O.

Oxalsäure im Samen der gelben Lupinen (Ritthausen) 2, 345.
Oxamylsulfonsäure von Falk, 2, 272.
Oxysulfobenzid, Derivate desselben von Annaheim 1, 14 und 2, 385.
Ozon, über Bildung desselben bei raschen Verbrennungen von Than 1, 415.

P.

Palmkern-Fett, über dessen Zusammensetzung von Oudemans 2, 393.
Papaverin-Trijodid (Jörgensen) 2, 441.
Phenyläther von Hoffmeister 1, 143.
Persulfocyansäure und Anilin (Glutz) 1, 239.

Persulfocyansäure und Pseudoschwefelcyan von Glutz 1, 236.
Phosgen, Einwirkung des flüssigen auf einige organische Verbindungen von Kempf 1, 402; — auf Phenol 1, 403; — auf Kresol 1, 410; — auf Thymol 1, 411; — auf Aceton 1, 414.
Phosphor, Bestimmung desselben im Roheisen, Stahl und Stabeisen von Kessler 2, 364.
Phosphor, über das Leuchten desselben von Müller 2, 403.
Phosphorbasen, über neue Platinderivate derselben von Cahours und Gal 2, 213.
Phosphine, über die Einwirkung der Ph. auf die Chloride von Platin, Palladium und Gold von Cahours und Gal 2, 460.
Phosphorchromit, ein neues Mineral von Hermann 1, 447.
Phosphorplatinverbindungen, über die chemische Constitution derselben von Kolbe 2, 217.
Pikrinsäure und Dinitrophenol, über die denselben entsprechenden Haloidverbindungen und Derivate derselben von Clemm 1, 145.
Pikrinsäure, Einwirkung von fünffach Chlorphosphor (Clemm) 1, 150.
Plumbostib und Embrithit, über die Zusammensetzung derselben von Frenzel 2, 360.
Polybromide der Tetraammoniumbasen von Marquart 1, 429.
Pseudoschwefelcyan (Glutz) 1, 242.
Pyren von Graebe 2, 186.
Pyroschwefelsäurechlorid, Eigenschaften und Reactionen desselben (Armstrong) 1, 256.

Q.

Quecksilberdiphenyl, -Ditolyl, -Dinaphtyl, über einige Derivate derselben von Otto 1, 179.
Quecksilberhexajodid (Jörgensen) 2, 357.
Quecksilberplatin-Sulfoplatinat mit Quecksilberchlorid (Schneider) 2, 166.
Quecksilbersulfid, amorphes, über das Vorkommen desselben in der Natur von Moore 2, 319.

R.

Rabdionit, über R. und einen lithionhaltigen sog. Asbolan von v. Kobell 1, 423.
Rhodanäthylsulfinchlorür (Glutz) 1, 114.
Rhodanäthylsulfinjodür (Glutz) 1, 113.
Rhodanäthylsulfinoxyd, salpetersaures u. schwefelsaures (Glutz) 1, 115.
Rhodanäthylsulfinoxydhydrat (Glutz) 1, 116.
Rhodanäthylsulfinrhodanür (Glutz) 1, 116.

S.

Salpetersäure, Bestimmung und Menge derselben in den Trinkwässern Basels von Goppelsröder 1, 198.
Samarskit, über dessen Zusammensetzung von Hermann 2, 123.
Schwefeläthylenschweflige Säure (Glutz) 1, 122.
Schwefelcyanäthyl, Verhalten gegen Jodwasserstoffsäure (Glutz) 1, 108.
Schwefelcyanäthylen, Derivate desselben (Glutz) 1, 110.
Schwefelcyanverbindungen von Glutz 1, 108.
Schwefelkalium - Schwefelthallium (Schneider) 2, 168.
Schwefelkohlenstoff, über die Zersetzbarkeit des S. in der Hitze von Stein 2, 255.
Schwefelsäure-Anhydrid, über die Modificationen desselben von Schultz-Sellack 2, 376.
Schwefelsäure-Anhydrid, Einwirkung desselben auf einige Chlor- und Schwefelverbindungen von Armstrong 1, 344; — auf Tetrachlorkohlenstoff 1, 245; — auf Chlorobenzol, Benzotrichlorid und Dichlorhydrin 1, 248; — auf Chloroform 1, 249; — auf Hexachlorbenzol 1, 251; — auf anderthalb Chlorkohlenstoff

1, 251; — auf Schwefelkohlenstoff 1, 253; auf Phosphorchlorür 1, 255.
Schwefelsalze, über neue Sch. von Schneider 2, 141.
Selentrithionsaures Kali, Krystallform desselben (Rathke) 1, 33.
Silberplatin-Sulfoplatinat (Schneider) 2, 160.
Stärke, Umwandlung derselben durch Malzdiastase von Schwarzer 1, 212.
Sulfonsäuren, über die Aether derselben von Carius 2, 262.
Superjodide, über die S. der Alkaloide von Jörgensen 2, 433. —, über einige anorganische S. von Jörgensen, 2, 347.
Superoxyde, über die durch Elektrolyse darstellbaren S. von Wernicke 2, 419.

T.

Tarconin-Trijodid (Jörgensen) 2, 446, — Heptajodid 2, 454.
Temperatur, über den Einfluss der T. auf das molekulare Drehungsvermögen einiger circularpolarisirender Substanzen von Tuchschmid 2, 235.
Tetraammoniumbasen, über Polybromide derselben von Marquart 1, 429.
Tetrachloroxysulfobenzid (Annaheim) 1, 17.
Thalliumplatin-Sulfoplatinat (Schneider) 2, 162.
Tribromchinon (Stenhouse) 2, 105.
Tribromhydrochinon (Stenhouse) 2, 105.
Trinkerit, neues fossiles Harz von Tschermak 2, 258.
Trinitrochlorbenzol, Darstellung desselben (Clemm) 1, 150; — und Ammoniak (Clemm) 1, 156; — und Anilin (Clemm) 1, 158; — und Aethylanilin (Clemm) 1, 160; — und Phenolnatrium (Clemm) 1, 161; — und Rhodankalium (Clemm) 1, 162.
Trithionsaures Kali, Krystallform desselben (Rathke) 1, 33.

U.

Uebermangansaures Kali, Verhalten desselben gegen Schwefelsäure von Spiess 1, 421.
Unterschwefligsaure Salze, sehr empfindliches Reagens auf dieselben von Boettger 2, 135.

V.

Vanadiolith, ein neues Mineral, über die Zusammensetzung desselben von Hermann 1, 442.
Vauquelinit, über die wahrscheinliche Identität mit Laxmannit (Hermann) 1, 447.
Vorgang, über den V. bei der chemischen Verbindung von Mohr 1, 263.

W.

Weinsäure, über den Einfluss der Temperatur auf das molekulare Drehungsvermögen der W. (Tuchschmidt) 2, 253.
Wickensamen, Vorkommen von Amygdalin in demselben und von einer dem Asparagin ähnlichen Substanz von Rittthausen und Kreussler 2, 333.
Wismuthsuperoxydhydrat (Wernicke) 2, 426.

Z.

Zirkonerde, Krystallformen derselben von Wunder 2, 206.
Zucker, über den Einfluss der Temperatur auf das molekulare Drehungsvermögen d. Z. (Tuchschmidt) 2, 243.

Autorenregister.

A.

Annaheim, J., über einige Derivate des Oxysulfobenzids **1**, 14 und **2**, 385.

Armstrong, H. E., über die Einwirkung des Schwefelsäure-Anhydrids auf einige Chlor- und Schwefelverbindungen **1**, 244.

B.

Basaroff, A., directe Darstellung des Harnstoffs aus Kohlensäure und Ammoniak **1**, 283.

Boettger, chemische Mittheilungen **2**, 130; — Anthracenorange, ein neues Derivat des Anthracens 130; — Verhalten des Anthrachinons zu nascirendem Wasserstoff 133; — einfache Reinigungsmethode des metallischen Arsens vom schmutzigen Ueberzuge 134; — Verhalten des Kupferchlorürs bei seiner elektrolytischen Zerlegung 135; — ein sehr empfindliches Reagens auf unterschwefligsaure Salze 135; — Vorlesungsversuch über Farbenwandlung 136; — Benutzung des staubförmigen Magnesiums als kräftiges Reductionsmittel, 137; — einfache Darstellung von Naphtylaminsalzen 137; — über Bereitung farbiger in kurzer Zeit fest werdender Kitte 138.

Bolas, Th., und Groves, C. E., über Brompikrin **2**, 468.

—, über vierfach Chlorkohlenstoff **2**, 463.

Byk, H., die isomeren Bernsteinsäuren **1**, 19.

C.

Cahours, A., und Gal, H., über neue Platinderivate der Phosphorbasen **2**, 213.

—, über die Einwirkung der Phosphine und Arsine auf die Chloride von Platin, Palladium und Gold **2**, 460.

Carius, C., über die Aether der Sulfonsäuren, **2**, 262.

—, über Isäthionsäure und ihre Homologen **2**, 278.

—, specifisches Gewicht und Ausdehnung des äthylsulfonsauren Aethyls **2**, 279.

Caro, H., vergl. Graebe u. Caro.

Carstanjen, E., über die Einwirkung von Chromsäurechlorid

auf aromatische Kohlenwasserstoffe 2, 51.
Clomm, C., über die der Pikrinsäure und dem Dinitrophenol entsprechenden Haloidverbindungen und einige Derivate derselben 1, 145.
Credner, H., über gewisse Ursachen der Krystallverschiedenheiten des kohlensauren Kalks 2, 292.

D.

Daube, F. W., über den krystallisirten Farbstoff der Curcuma 2, 86.

F.

Falk, F. A., über Oxyamylsulfonsäure (Amylisäthionsäure) 2, 272.
Fleischer, E., Trennung und Bestimmung von Kobalt und Nickel 2, 48.
Frenzel, Aug., Lithiophorit, ein lithionhaltiges Manganerz 2, 203.
—, Ueber die Zusammensetzung des Plumbostib und Embrithit 2, 360.
Fricke, F. G., über Bromnitrobenzolsulfosäure und einige Derivate derselben 2, 225.

G.

Gal, H., vergl. Cahours u. Gal.
Gehren, H. v., vergl. Schmitt.
Glutz, L., neue Abkömmlinge des Acetons 1, 141.
—, über Persulfocyansäure und Pseudoschwefelcyan 1, 236.
—, über Schwefelcyanverbindungen 1, 108.
Glutz, L., und Schrank, L., über Amidosulfobenzol 2, 223.
Goppelsroeder, F., über eine schnell ausführbare und genaue Methode der Bestimmung der Salpetersäure, sowie über deren Menge in den Trinkwässern Basels 1, 198.
Graebe, C., über Pyren 2, 186.
Graebe, C., und Caro, H., über Acridin 2, 183.
Griess, P., über einige neue Zersetzungsprodukte der Diazobenzoesäure 1, 102.
—, über einige neue Abkömmlinge aromatischer Amidosäuren 1, 233.
Groth, P., über Beziehungen zwischen Krystallform und chemischer Constitution bei einigen organischen Verbindungen 2, 191.
Groves, C. E. und Bolas, Th., vergl. Bolas und Groves.

H.

Hermann, R., über die Zusammensetzung des Lawrowits und über Vanadiolith, ein neues Mineral 1, 442.
—, über die wahrscheinliche Identität von Laxmannit und Vauquelinit, so wie über Phosphorchromit, ein neues Mineral 1, 447.
—, über ein einfaches Verfahren der Trennung der Säuren von Niobium und Ilmenium 2, 108.
—, über die Zusammensetzung des Columbits von Bodenmais 2, 113.
—, über die Zusammensetzung des Ferroilmenits von Haddam 2, 118.
—, über die Zusammensetzung des Samarskits 2, 123.
Hoffmeister, W., über Phenyläther 1, 143.
Hüfner, G., über die Identität des natürlichen mit den synthetisch dargestellten Leucinen 1, 6.

J.

Jörgensen, S. M., über einige anorganische Superjodide 2, 347.
—, über die Superjodide der Alkaloide 2, 433.

K.

Kempf, Th., über die Einwirkung des flüssigen Phosgens auf einige organische Verbindungen 1, 402.
Kenngott, A., über den Isomorphismus verschieden zusammengesetzter Körper 1, 77.
— über die Zusammensetzung des Chabacit 1, 123.
Kessler, F., über die Bestimmung des Phosphors im Roheisen, Stahl und Stabeisen 2, 362.
Kind, M., über Isotaurin 2, 222.
Knapp, K., zur Theorie der Flamme 1, 428.
Kobell, Fr. von, über den Rabdionit, eine neue Mineralspecies und einen lithionhaltigen sog. Asbolan 1, 423.
—, über Krystallwasser 2, 228.
Kolbe, H., die Aufgaben der Mineralchemie 1, 1.
—, Bemerkungen zu Byk's Abhandlung über die isomeren Bernsteinsäuren 1, 30.
—, über die chemische Constitution der Harnsäure und ihrer Derivate 1, 134.
—, über einige Abkömmlinge des Cyanamids 1, 288.
—, über den Zustand der Chemie in Frankreich 2, 173.
—, über die chemische Constitution der von Cahours und Gal untersuchten Phosphorplatinverbindungen 2, 217.
— über die chemische Constitution der Diglycolsäure und verwandter Verbindungen 2, 386.
Kreusler, U., vergl. Ritthausen und Kreusler.

L.

Liebig, J. von, über die Gährung und die Quelle der Muskelkraft 1, 35 und 337.
Loew, O., über Hydrogenium-Amalgam 1, 307.
—, über die Oxydation der Albuminate zu Harnstoff 2, 289.

M.

Marquart, P. C., über die Polybromide der Tetraammoniumbasen 1, 429.
Mohr, über den Vorgang bei der chemischen Verbindung 1, 268.
Moore, G. E., über das Vorkommen des amorphen Quecksilbersulfids in der Natur 2, 319.
—, Berichtigung 2, 329.
Müller, über das Leuchten des Phosphors 2, 403.

N.

Norton, S. A., über ein neues Chlorplatin 2, 469.

O.

Otto, R., über die Darstellung von Acetonen mittelst Quecksilberdiphenyl 1, 144.
—, über einige Derivate des Quecksilberdiphenyls, des Quecksilberditolyls und Quecksilberdinaphtyls 1, 179.
Oudemans jr., A. C., über die Zusammensetzung des Palmkernfettes 2, 393.

P.

Pazschke, F. O., Beiträge zur Kenntniss des Epichlorhydrins 1, 82.
—, über Benzoldisulfosäurechlorid und Thioresorcin 2, 418.
Petzholdt, A., über den Krapp 1, 186.
Pfannkuch, Fr., über Diphenyl 1, 451.

R.

Rathke, B., über die Krystallformen des trithionsauren und selentrithionsauren Kalis 1, 33.

Ritthausen, H., über die Säuren der Samen der gelben Lupinen 2, 339.
Ritthausen, H., und Kreusler, U., über das Vorkommen von Amygdalin und eine neue dem Asparagin ähnliche Substanz im Wickensamen 2, 333.
Rochleder, F., über einige Farbstoffe aus Krapp 1, 193.
—, über einige Bestandtheile der Früchte von Cerasus acida Borckh 1, 436.

S.

Sandberger, F., über Glaucopyrit, ein neues Mineral 1, 230.
—, über Isoklas und Kollophan, zwei neue Phosphate 2, 125.
Schmitt, R., u. Gehren, H. v., über Fluorbenzoesäure und Fluorbenzol 1, 394.
Schneider, R., über neue Schwefelsalze 2, 141.
Schrank, L., vergl. Glutz und Schrank.
Schultz-Sellack, C., über die Modificationen des Schwefelsäure-Anhydrids 2, 376.
—, wasserfreies normales und saures Natronsulfit 2, 459.
Schwarzer, Aug., über die Umwandlung der Stärke durch Malzdiastase 1, 212.
Spiess, Verhalten des übermangansauren Kalis gegen Schwefelsäure 1, 421.
Stein, W., über die Zersetzbarkeit des Schwefelkohlenstoffs in der Hitze 2, 255.
Stenhouse, J., über Chlor- und Bromanil 2, 93.

T.

Than, C., über die Bildung des Ozons bei raschen Verbrennungen 1, 415.
Tschermak, G., über den Trinkerit, ein neues fossiles Harz von Carpano in Istrien 2, 258.
Tuchschmid, C., über den Einfluss der Temperatur auf das molekulare Drehungsvermögen einiger circular polarisirender Substanzen 2, 235.

V.

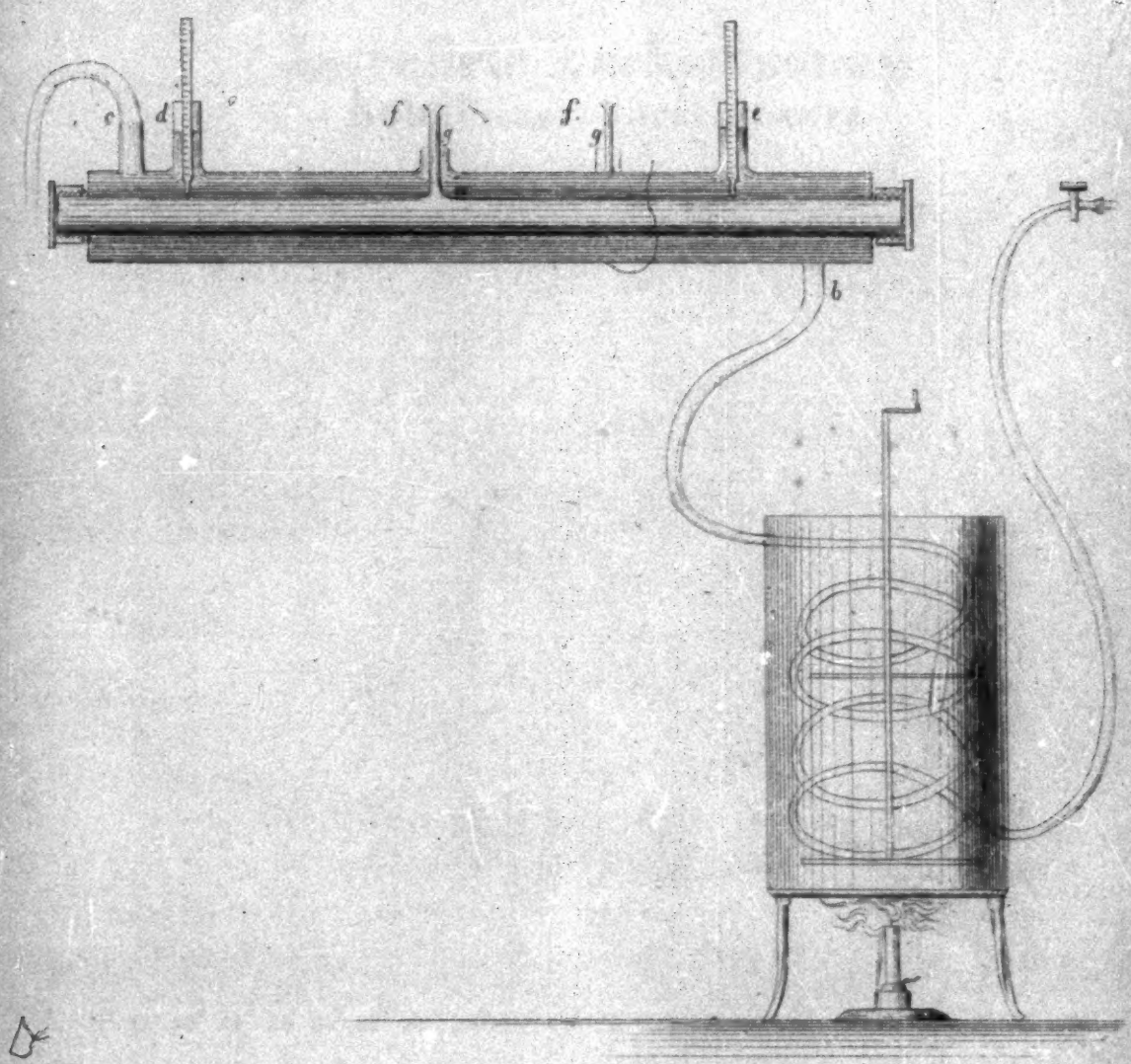
Vohl, H., über zwei neue Verbindungen des Nicotins mit Zink- und Cadmiumchlorid 2, 331.
Volhard, J., die Begründung der Chemie durch Lavoisier 2, 1.
—, Berichtigung 2, 381.

W.

Wernicke, W., über die durch Elektrolyse darstellbaren Superoxyde 2, 419.
Wittig, von, über diastatische Fermente 2, 139.
Wunder, G., über die Bildung von Krystallen in der Borax- u. Phosphorsalzperle 1, 452.
—, über den Isotrimorphismus des Zinnoxyds und der Titansäure, und über die Krystallformen der Zirkonerde 2, 206.

Druck von Metzger & Wittig in Leipzig.

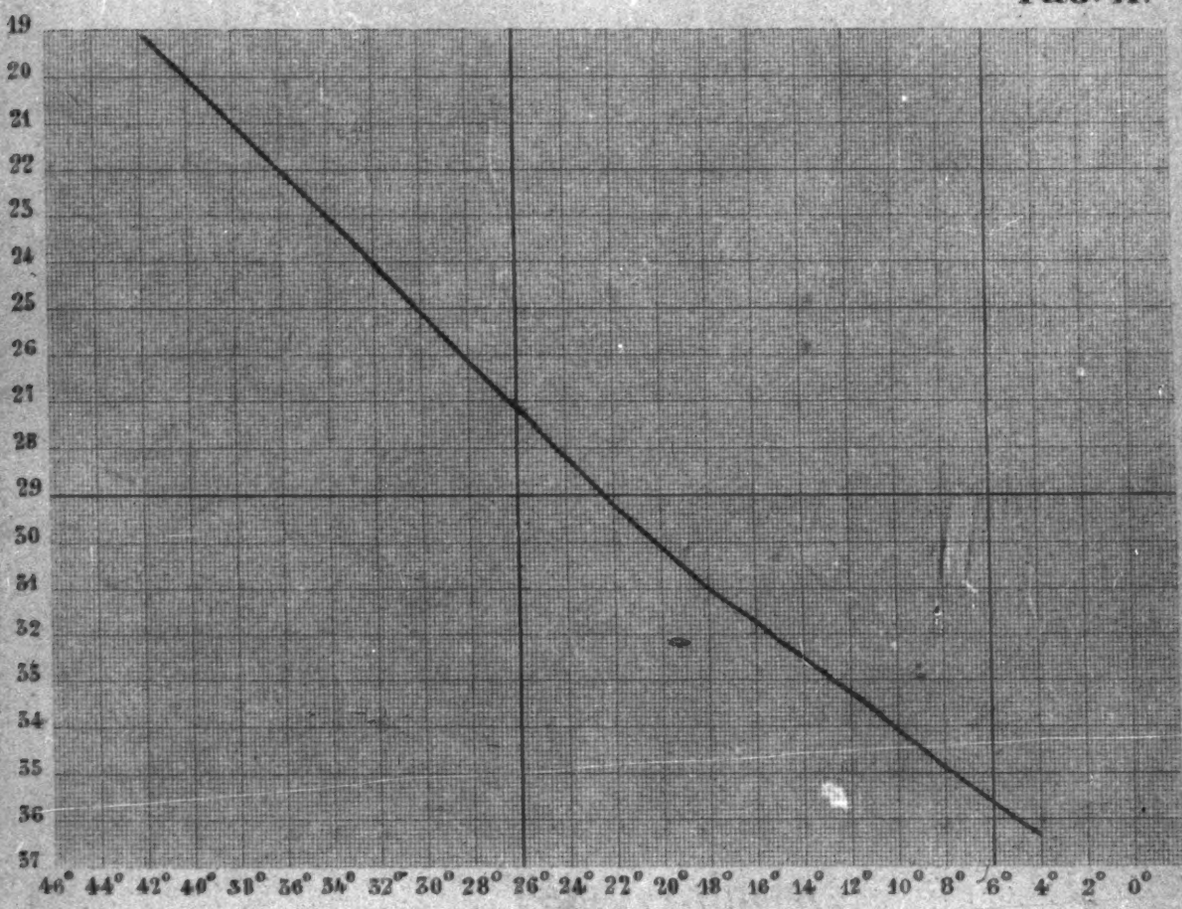
Tab. I.



Invertirte Zuckerlösung

Soleil'sches Saccharimeter.

Tab. II.

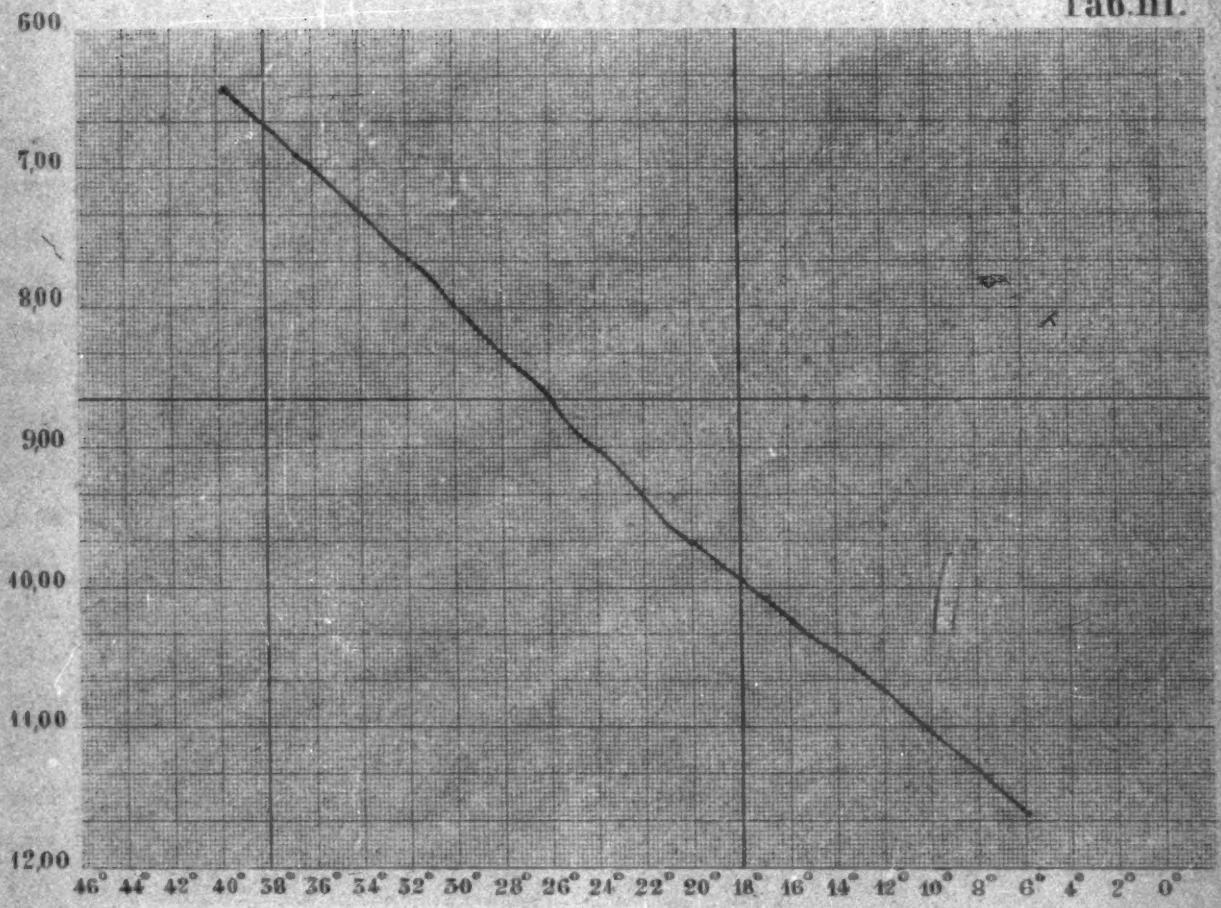


Temperaturen.

Invertirte Zuckerlösung

(Polaristrobometer.)

Tab. III.

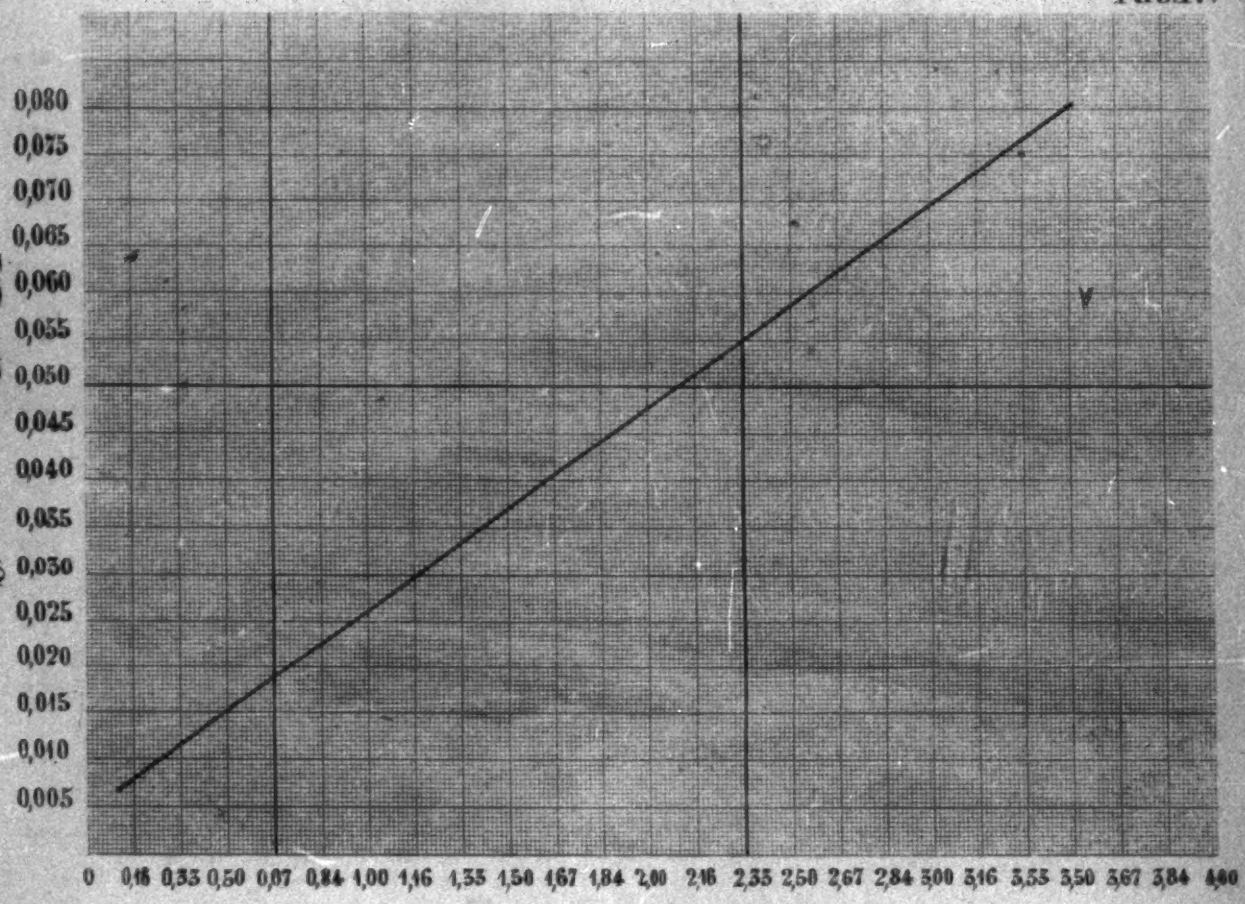


Ablesungen am Polaristrobometer.

Temperaturen.

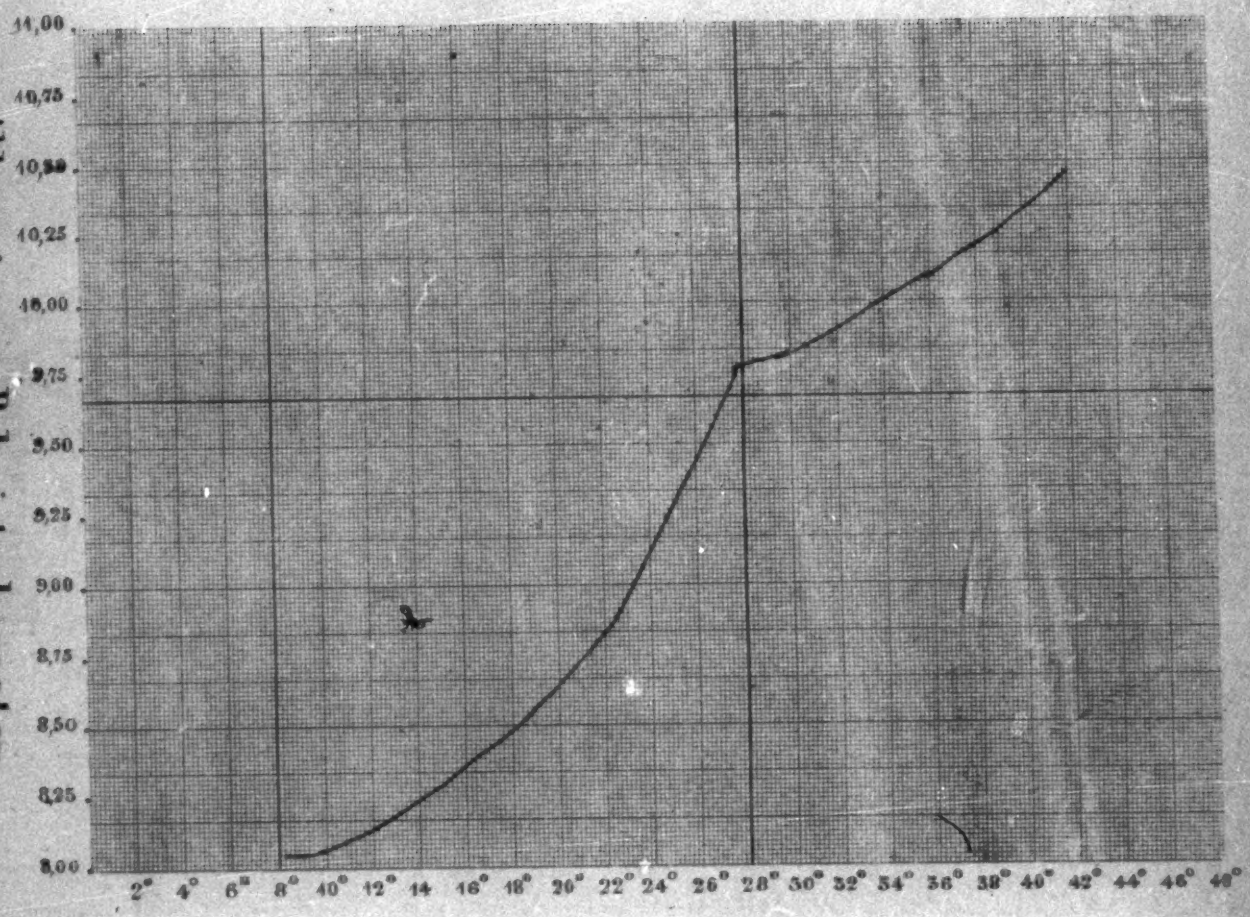
Lösungen von Kampfer in Alkohol.

Tab. IV.



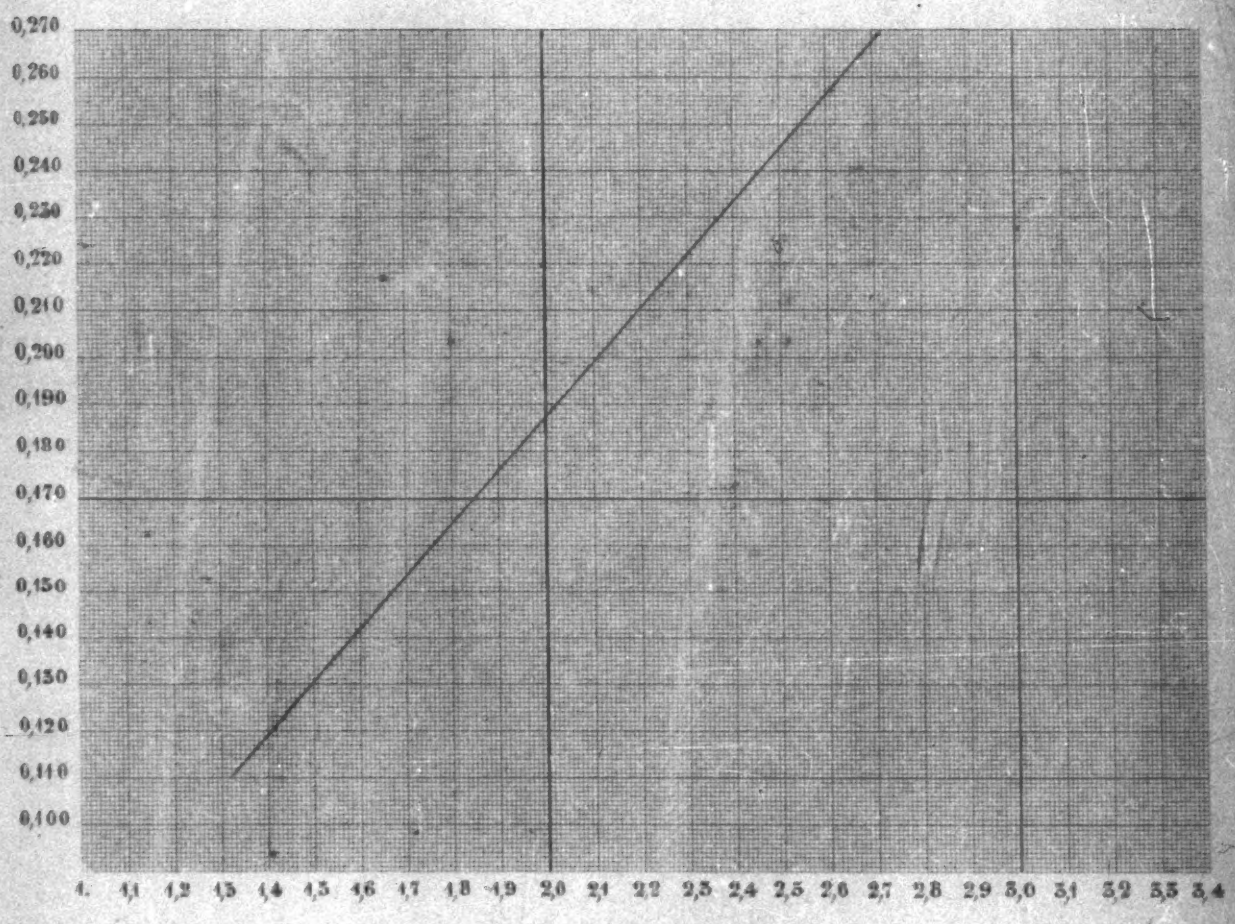
Weinsäure.

Tab. V.



Ablesungen am Polaristrobometer.

Temperaturen.

Weinsäure.

Tab. VI.